**18. Wahlperiode** 13.05.2016

## **Antwort**

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Steffi Lemke, Dr. Valerie Wilms, Annalena Baerbock, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN

- Drucksache 18/8161 -

## Fischerei in Natura-2000-Gebieten

Vorbemerkung der Fragesteller

Die Nord- und Ostsee sollen nach den einschlägigen EU-Naturschutzrichtlinien zu etwa 32 Prozent der Fläche (in der ausschließlichen Wirtschaftszone – AWZ) unter Schutz stehen und Teil des europäischen Schutzgebietsnetzwerks Natura 2000 sein. Ziel der Schutzgebiete ist es, einen "günstigen Erhaltungszustand" geschützter Lebensraumtypen und Arten zu erreichen und langfristig zu sichern. Doch bisher existieren diese Gebiete nach Auffassung der Fragesteller nur auf dem Papier. Weiterhin findet in diesen wertvollen Gebieten, z. B. Kiesund Sandabbau statt, auch die Fischerei ist nicht eingeschränkt. Die Flächen wurden bisher weder rechtlich unter Schutz gestellt, noch wurden die benötigten Managementpläne erstellt. Gegen das Fehlen der Verordnungen klagten mehrere Umweltverbände und die Europäische Union leitete ein Vertragsverletzungsverfahren ein.

Zuständig und verantwortlich ist der Bund für die in der AWZ gelegenen Gebiete. Zwar wurden die acht Fauna-Flora-Habitat- und zwei Vogelschutzgebiete im Mai 2004 der Europäischen Kommission gemeldet und im Jahr 2007 anerkannt, allerdings hat das bisher keine Konsequenzen für den Schutz der Meerestiere und die Umwelt gehabt. Die dafür nötigen Rechtsvorschriften wurden noch nicht erlassen und entsprechende Erhaltungsmaßnahmen in Form von Managementplänen fehlen. Die Schutzgebietsverordnungen, die den Schutzzweck definieren und grundsätzliche Regelungen treffen, was erlaubt und was verboten ist, sind nun nach langer Verzögerung und einem Vertragsverletzungsverfahren erstellt worden.

Seit der Meldung der Gebiete an die Europäische Union bis heute konnten in den ausgewiesenen Gebieten uneingeschränkte Aktivitäten, wie z. B. Kies- und Sandabbau und Fischerei fortgesetzt werden. Auch in den nun erarbeiteten Schutzgebietsverordnungen gibt es keine Regelung zur Berufsfischerei. Diese Fischerei-Regelungen müssen auf der europäischen Ebene abgestimmt werden. Dazu ist es erforderlich, entsprechende Maßnahmenvorschläge zu entwickeln und den Mitgliedstaaten vorzulegen, die fischereiliche Interessen in den betreffenden Gebieten haben. Deutschlands Maßnahmenvorschlag wurde bisher nur für die Nordsee erarbeitet und war kürzlich in der Verbändeanhörung.

1. Welche Fangmengen wurden aus den Natura-2000-Gebieten im Zeitraum der Jahre 2004 bis 2015 gefischt (bitte nach Haupterwerb-, Nebenerwerb- und Freizeitfischern je nach Schutzgebiet auflisten)?

Rechtsgrundlage für die Meldung von Fangmengen sind die Durchführungsverordnungen zur Gemeinsamen Fischereipolitik der Europäischen Union. Die verpflichtenden Meldungen sind nicht positionsgenau, sondern erfolgen auf Basis sogenannter statistischer Rechtecke (Kantenlängen 0,5° x 1° geogr. Breite x Länge, entsprechend ca. 30 x 35 sm). Daher ist eine exakte Zuordnung von Fangmengen zu den Natura-2000-Gebieten nicht möglich. Regulären Zugang zu gebietsgenauen Fangmengen anderer Nationen hat die Bundesregierung nicht. Der Bundesregierung liegen daher keine Angaben über die Gesamtfangmengen in den Natura-2000-Gebieten, sondern lediglich über die Fangmengen deutscher Fangschiffe vor.

Im Rahmen der Forschungsaktivitäten des Thünen-Instituts sind allerdings für die Jahre 2005 bis 2008 im Rahmen eines EU-Forschungsprojektes Schätzungen der Fangmengen in den Natura-2000-Gebieten der Nordsee für die beteiligten Nationen Dänemark, Niederlande und Deutschland gemacht worden. Diese stellen die einzigen systematischen auf die Natura-2000-Gebiete bezogenen Abschätzungen von Fangmengen dar. Sie sind allerdings auf die dort vorherrschenden Zielarten Scholle, Seezunge und Nordseegarnele beschränkt. Erweitert wurde die Information durch einen Datensatz für die dänische Sandaalfischerei. Daten zu anderen pelagischen Fischereien (im Freiwasser), insbesondere auf Sprotte und Hering, sind in den mehrjährigen Datensätzen nicht enthalten, da die pelagische Fischerei nicht im Konflikt mit den Schutzgütern steht. Für die Ostsee gibt es solche Schätzungen nicht.

In Bezug auf die Freizeitfischerei führt das Thünen-Institut seit dem Jahr 2002 Erhebungen der von Anglern entnommenen Mengen einzelner Arten in Nordund Ostsee durch. Im Rahmen der Verordnung über die Erhebung von Daten im Fischereisektor und Unterstützung wissenschaftlicher Beratung zur Durchführung der Gemeinsamen Fischereipolitik, erfolgt die regelmäßige Erhebung für einzelne Arten. Diese Daten liegen aufgeteilt nach Fangmethoden und statistischen Rechtecken vor (2005 bis 2015), d. h. eine exakte Zuordnung von Fangmengen zu den Natura-2000-Gebieten ist nicht möglich. Der Bundesregierung liegen daher keine Angaben über die geschätzten Angler-Fänge in den Natura-2000-Gebieten vor. Aus den Beprobungsdaten des Thünen-Instituts lässt sich ableiten, dass die Natura-2000-Gebiete nur in der Ostsee und dort nur in geringem Umfang von Angelkuttern genutzt werden. Daten zur räumlichen und zeitlichen Verteilung von Privatbooten liegen nicht vor.

Aufgrund der zur Verfügung stehenden Daten ergeben sich die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Zahlen:

Fang in Tonnen (Plattfische [Scholle, Seezunge], Nordseegarnelen [Krabben] und Industriefischerei auf Sandaal) pro Natura-2000-Gebiet, Jahr und Gerät (und Ziel) für Fahrzeuge aus DE, DK und NL

Gebiet	
Jahr	Fang
Gerät, Ziel	(Tonnen)
Borkum-Riffgrund	
2005	1820,55
Baumkurre, Garnelen	2,79
Baumkurre, Plattfische	107,53
Kiemennetze, Plattfische	0,11
Schleppnetze, Plattfische	4,20
Schleppnetze, Sandaal	1705,93
2006	622,63
Baumkurre, Garnelen	9,00
Baumkurre, Plattfische	88,73
Kiemennetze, Plattfische	0,58
Schleppnetze, Plattfische	0,30
Schleppnetze, Sandaal	524,01
2007	75,56
Baumkurre, Garnelen	10,26
Baumkurre, Plattfische	61,66
Kiemennetze, Plattfische	3,47
Schleppnetze, Plattfische	0,17
2008	1220,77
Baumkurre, Garnelen	13,22
Baumkurre, Plattfische	97,25
Kiemennetze, Plattfische	1,30
Schleppnetze, Plattfische	0,37
Schleppnetze, Sandaal	1108,63
Doggerbank	
2005	3108,03
Baumkurre, Plattfische	177,58
Kiemennetze, Plattfische	0,09
Schleppnetze, Plattfische	51,07
Schleppnetze, Sandaal	2879,29
2006	12595,23
Baumkurre, Plattfische	82,47
Kiemennetze, Plattfische	0,54
Schleppnetze, Plattfische	67,52
Schleppnetze, Sandaal	12444,73

2007	2253,61
Baumkurre, Plattfische	5,56
Kiemennetze, Plattfische	0,15
Schleppnetze, Plattfische	18,70
Schleppnetze, Sandaal	2229,19
2008	5139,01
Baumkurre, Plattfische	57,53
Kiemennetze, Plattfische	0,30
Schleppnetze, Plattfische	39,42
Schleppnetze, Sandaal	5041,77
Sylter Außenriff	
2005	15111,30
Baumkurre, Garnelen	2049,72
Baumkurre, Plattfische	587,57
Kiemennetze, Plattfische	0,66
Schleppnetze, Plattfische	153,18
Schleppnetze, Sandaal	12320,19
2006	6515,98
Baumkurre, Garnelen	1415,92
Baumkurre, Plattfische	668,52
Kiemennetze, Plattfische	0,14
Schleppnetze, Plattfische	160,16
Schleppnetze, Sandaal	4271,23
2007	4822,77
Baumkurre, Garnelen	2921,27
Baumkurre, Plattfische	685,48
Kiemennetze, Plattfische	0,28
Schleppnetze, Plattfische	107,41
Schleppnetze, Sandaal	1108,33
2008	3087,30
Baumkurre, Garnelen	1771,93
Baumkurre, Plattfische	510,49
Kiemennetze, Plattfische	0,02
Schleppnetze, Plattfische	96,88
Schleppnetze, Sandaal	707,97
Vogelschutzgebiet Östliche Deutsche Bucht	
2005	12592,08
Baumkurre, Garnelen	2500,40
Baumkurre, Plattfische	31,67
Kiemennetze, Plattfische	0,02
Schleppnetze, Plattfische	16,76
Schleppnetze, Sandaal	10043,23

2006	5643,40
Baumkurre, Garnelen	1958,65
Baumkurre, Plattfische	35,86
Schleppnetze, Plattfische	8,72
Schleppnetze, Sandaal	3640,18
2007	4883,83
Baumkurre, Garnelen	3710,81
Baumkurre, Plattfische	48,05
Kiemennetze, Plattfische	0,28
Schleppnetze, Plattfische	16,37
Schleppnetze, Sandaal	1108,33
2008	3183,22
Baumkurre, Garnelen	2372,80
Baumkurre, Plattfische	56,17
Schleppnetze, Plattfische	23,81
Schleppnetze, Sandaal	730,44

 Welche bodenberührenden Fanggeräte kamen und kommen wie oft in den Natura-2000-Gebieten zum Einsatz (bitte nach Fanggerät und Jahr aufschlüsseln)?

Zur Häufigkeit der Verwendung der verschiedenen mobilen grundberührenden Fanggeräte liegen der Bundesregierung keine Angaben vor, da es keine gesetzlichen Grundlagen für die Erhebung dieser Daten gibt. Den deutschen Behörden liegen die Positionsmeldungen inländischer und ausländischer Schiffe in der deutschen ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ) aus der satellitengestützten Überwachung durch das Vessel Monitoring System (VMS) vor. Es liegen keine Informationen über die ausländischen Fahrzeuge in der deutschen AWZ bezüglich Anlandemengen (Art und Gewicht) oder verwendetem Gerät vor. Das Thünen-Institut hat für die Ausarbeitung und Bewertung von Fischereimanagementmaßnahmen in den Natura-2000-Gebieten der Nordsee den internationalen Fischereiaufwand als Index für die Häufigkeit der Befischung abgeschätzt. Um den Aufwand pro Gerät für die ausländischen Fahrzeuge zu schätzen, wurde das im Fischereiregister der Europäischen Union gemeldete primäre Gerät eines Fischereifahrzeuges verwendet, um den beobachteten Positionen (VMS) der Schiffe ein Gerät zuzuordnen und den zeitlichen Aufwand zu schätzen. Da nicht ausgeschlossen werden kann, dass Fahrzeuge auch ein als sekundär im Flottenregister eingetragenes oder ein ganz anderes Fanggerät verwendet haben, sind die Daten der ausländischen Fischereifahrzeuge mit einer Unsicherheit bezüglich der Trennung der Aktivität verbunden. Für die deutsche Fangflotte wurde das verwendete Gerät den Logbüchern entnommen. Für die Ausarbeitung von Fischereimanagementmaßnahmen in der Ostsee laufen derzeit vergleichbare Analysen. Die Auswertung ist allerdings noch nicht abgeschlossen.

Aufgrund der zur Verfügung stehenden Daten ergeben sich die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Zahlen:

Aufwand in Stunden für die Natura-2000-Gebiete Sylter Außenriff, Östliche Deutsche Bucht, Borkum-Riffgrund und Doggerbank pro Jahr und Gerät für EU-Fahrzeuge

Sylt	er Außenriff		Jahr	
		2012	2013	2014
	Baumkurre (>300 PS)	82	35	102
	Baumkurre (<300 PS)	37027	20266	16409
<u>;</u> ;	Waden	344	49	48
Gerät	Dredgen	150	138	0
9	Kiemen- & Verwickelnetze	418	20	25
	Schleppnetze	3062	4573	1586
	Reusen	3571	4859	6491

Vog	Vogelschutzgebiet Östliche Deutsche Bucht			
		2012	2013	2014
	Baumkurre (>300 PS)	0	0	0
	Baumkurre (<300 PS)	43694	27709	18130
<u>:</u> :	Waden	116	24	48
Gerät	Dredgen	94	98	0
9	Kiemen- & Verwickelnetze	400	0	25
	Schleppnetze	2673	2524	734
	Reusen	0	0	0

Bor	kum-Riffgrund			
		2012	2013	2014
	Baumkurre (>300 PS)	0	0	12
	Baumkurre (<300 PS)	74	103	24
Ξ:	Waden	86	6	8
Gerät	Dredgen	0	0	0
9	Kiemen- & Verwickelnetze	0	21	0
	Schleppnetze	0	79	0
	Reusen	0	0	0

Dog	gerbank			
		2012	2013	2014
	Baumkurre (>300 PS)	1417	1052	530
	Baumkurre (<300 PS)	16	70	237
==	Waden	228	196	211
Gerät	Dredgen	0	0	0
	Kiemen- & Verwickelnetze	423	129	1712
	Schleppnetze	424	468	626
	Reusen	0	0	0

3. Wie viele Schleppstriche wurden im Jahr 2014 in den Natura-2000-Gebieten durchgeführt (bitte je nach Schutzgebiet auflisten)?

Rechtsgrundlage für die Meldung von Fischereiaktivitäten sind die Durchführungsverordnungen zur Gemeinsamen Fischereipolitik der Europäischen Union. Die verpflichtenden Meldungen zu der Anzahl von Fangvorgängen erfolgen nicht positionsgenau, sondern erfolgen auf Basis sogenannter statistischer Rechtecke. Daher ist eine Zuordnung von Schleppstrichen zu den Natura-2000-Gebieten nicht möglich.

Für die Ausweisung von Fischereimanagementmaßnahmen werden die Abschätzungen des Fischereiaufwandes nach Fanggeräten (siehe Antwort zu Frage 2) als Grundlage herangezogen.

4. Wie viele Schleppstriche wurden im Durchschnitt in den Jahren 2004 bis 2015 in den Natura-2000-Gebieten durchgeführt?

Auf die Antwort zu Frage 3 wird verwiesen.

5. Wie viele Kilometer Stellnetze wurden in den jeweiligen Natura-2000-Gebieten im Jahr 2014 aufgestellt?

Daten zur Länge der eingesetzten Stellnetze im Jahre 2014 liegen der Bundesregierung nicht vor, da sie zum damaligen Zeitpunkt noch nicht erhoben wurden. Die Fischer waren nach den gesetzlichen Vorgaben im Jahr 2014 nicht zu einer entsprechenden Eintragung im Fischereilogbuch verpflichtet. Die Pflicht, Angaben zum Fanggerät, wie Länge und Höhe des eingesetzten Stellnetzes, in das Fischereilogbuch einzutragen, wurde erst mit der Durchführungsverordnung (EU) 2015/1962 der Kommission vom 28. Oktober 2015 (ABl. EU L 287), der Änderung der Durchführungsverordnung zur Kontrollverordnung (EU) Nr. 404/2011 (ABl. EU L 112), zum Ende des Jahres 2015 eingeführt.

6. Hat die Bundesregierung Kenntnis darüber, mit welcher Größe von Maschenöffnungen und welchen Filamentstärken die Stellnetze ausgerüstet sind?

Die EU-Verordnungen für die Nord- und Ostsee zu technischen Maßnahmen zur Erhaltung der Fischereiressourcen enthalten Vorgaben, in welcher Fischerei welche Maschengrößen zu verwenden sind.

Die eingesetzten Maschengrößen in der Stellnetzfischerei in den sogenannten statistischen Rechtecken, die im Natura-2000-Gebiet der Ostsee liegen, variieren je nach Zielfischart. Für die Heringsfischerei liegen diese zwischen 32 und 80 Millimetern, für die Dorsch- und Plattfischfischerei (z. B. Flunder, Scholle, Steinbutt und Scharbe-Kliesche) beginnt die Maschenweite bei 110 Millimetern und endet bei 240 Millimetern

In den statistischen Rechtecken der Natura-2000-Gebiete der Nordsee findet die Stellnetzfischerei auf Kabeljau mit Maschenöffnungen zwischen 140 und 160 Millimetern statt, die Seezungenfischerei zwischen 94 und 110 Millimetern.

Gesetzliche Grundlagen für die Erfassung der Filamentstärken sind hingegen nicht vorhanden, sodass der Bundesregierung keine entsprechenden Kenntnisse vorliegen.

7. Verfügt die Bundesregierung über Zahlen und Daten zur jeweiligen Stand-, Tages- und Jahreszeit der Stellnetze in den Natura-2000-Gebieten?

Um die jahreszeitliche Verteilung der fischereilichen Aktivitäten in der Nordsee international zu bewerten, wurde in Ermangelung umfassender, mehrjähriger internationaler Daten für die deutschen Gewässer auf einen Datensatz aus einem EU-finanzierten Forschungsprojekt zurückgegriffen. Dies ist nötig, da den deutschen Behörden keine Informationen über die ausländischen Fahrzeuge in der deutschen AWZ bezüglich Anlandemengen (Art und Gewicht) oder verwendetem Gerät vorliegen.

Die Daten liegen nur für die Nordsee und nur für die Länder Dänemark, Niederlande und Deutschland vor; sie umfassen die Jahre 2005 bis 2008 und sind außerdem auf die Zielarten Scholle und Seezunge beschränkt. Die Fischereiaktivität mit Kiemen- und Verwickelnetzen pro Monat (Jahreszeit) ist in der nachfolgenden Tabelle dargestellt. Dabei ist darauf hinzuweisen, dass sich die Fischereiaktivität bei passiven Geräten (Kiemen- und Verwickelnetzen etc.) auf die Zeit bezieht, die der Fischer benötigt, das Netz auszusetzen oder zu heben. Dies ist nicht die Standzeit (Verweildauer im Meer) des Netzes.

Im Natura-2000-Gebiet Borkum-Riffgrund wurde Fischereiaktivität mit Kiemenund Verwickelnetzen in den Monaten April bis Juli beobachtet.

Im Natura-2000-Gebiet Doggerbank wurde Fischereiaktivität mit Kiemen- und Verwickelnetzen in den Monaten April bis Dezember beobachtet.

Im Natura-2000-Gebiet Sylter Außenriff wurde Fischereiaktivität mit Kiemenund Verwickelnetzen ganzjährig beobachtet.

Im Natura-2000-Gebiet Östliche Deutsche Bucht wurde Fischereiaktivität mit Kiemen- und Verwickelnetzen in den Monaten April und Juni beobachtet.

Von den in der Ostsee aktiven 1 166 deutschen Fischereifahrzeugen sind 1 100, also fast 95 Prozent kürzer als 12 Meter (Stand 2016). Dazu gehören nahezu alle Fahrzeuge, die mit passiven Geräten (z. B. Stellnetzen, Langleingen) fischen. Für diese Fahrzeuge liegen - mangels gesetzlicher Verpflichtung - keine VMS-Daten vor. Da Fahrzeuge in den Logbüchern die genaue Fangposition nicht angeben müssen, sondern nur die Kennung eines statistischen Rechteckes von 0,5° x 1° (geogr. Breite x Länge, ca 30 x 35 sm) Kantenlänge, in dem die Fänge getätigt wurden, liegen keine räumlichen Daten in höherer Auflösung über die Fangaktivitäten dieser Fahrzeuge vor und eine Zuordnung zu den Natura-2000-Gebieten ist nicht möglich.

Aufgrund der zur Verfügung stehenden Daten ergeben sich die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Zahlen:

Fischereiaktivität mit Kiemen- und Verwickelnetzen in Stunden pro Natura- 2000-Gebiet, Jahr und Monat für Fahrzeuge aus DE, DK und NL

Gebiet	
Jahr	Fischereiaktivität
Monat	(Stunden)
Borkum-Riffgrund	
2005	6,0
5	2,4
6	3,6
2006	47,9
5	8,2
6	27,8
7	11,9
2007	89,5
5	25,5
6	64,0
2008	34,3
4	16,6
7	17,7

Doggerbank	
2005	18,6
6	5,1
7	2,2
8	0,3
9	2,7
10	7,4
11	1,0
2006	88,8
4	1,7
5	1,0
6	11,8
7	3,6
8	10,7
9	55,0
12	5,0
2007	15,4
7	2,7
9	11,7
10	1,0
2008	64,2
8	34,5
9	29,7

Sylter Außenriff	
2005	23,4
1	2,0
4	3,0
5	6,1
6	8,3
10	1,0
11	3,0
2006	5,0
2	0,9
4	2,0
12	2,0
2007	4,4
4	4,4
2008	0,4
5	0,4

Östliche Deutsche Bucht	
2005	3,0
6	3,0
2007	4,4
4	4,4

8. Wie viele Kilometer Stellnetze kamen im Schnitt in den Jahren 2004 bis 2015 in den einzelnen Natura-2000-Gebieten zum Einsatz?

Auf die Antwort zu Frage 5 wird verwiesen.

Kamen in den Natura-2000-Gebieten alternative Fanggeräte bereits zum Einsatz?

Wenn ja, welche?

Alternative, ökosystemgerechte Fanggeräte zur Vermeidung von Beifängen geschützter Arten, insbesondere mariner Säugetiere und Seevögel, wurden im Rahmen von Forschungsvorhaben eingesetzt. Ein Großteil dieser Untersuchungen wurde dabei im küstennahen Bereich der Ostsee in Kooperation mit kommerziellen Fischern durchgeführt. Im Rahmen eines Forschungsprojekts des Bundesamtes für Naturschutz (BfN) wurden Fischfallen als alternatives Fanggerät in den Natura-2000-Gebieten Adlergrund und Pommersche Bucht in der deutschen AWZ der Ostsee eingesetzt.

In den statistischen Rechtecken der Natura-2000-Gebiete der Nordsee wurden neben Schlepp- und Stellnetzen auch Korbreusen (Taschenkrebse und Hummer) und Dredgen (Muschelfischerei) eingesetzt. Ferner ist erwähnenswert, dass die Fischerei auf Nordseegarnelen und Plattfische (Seezunge und Scholle) nicht ausschließlich mit konventionellen Baumkurren betrieben wurde, sondern auch von Fischereifahrzeugen, die mit Impulsstrom (sog. Elektrofischerei) auf Fischfang gingen.

In den statistischen Rechtecken der Natura-2000-Gebiete der Ostsee wurden neben Schlepp- und Stellnetzen auch Korbreusen (Dorsch, Hering und Aal) sowie weitere Fallen wie Fangbauten und Fischzäune (Hering und Süßwasserfischarten) eingesetzt. Darüber hinaus kamen Grundlangleinen (Dorsch, Aal und Süßwasserfischarten), Treiblangleinen (Aal) und in geringem Umfang weitere Fanggeräte wie Handangeln, Fanggeräte mit Haken und sogenannte nicht bedeckte stationäre Reusen zum Einsatz.

10. Hat die Bundesregierung Kenntnis darüber, wie viele Schweinswale seit dem Jahr 2004 in Stellnetzen verendet sind?

Wie viele tote Schweinswale wurden als Beifang direkt gemeldet?

Die Bundesregierung meldet nach den Vorgaben der einschlägigen Verordnung (EG) Nr. 812/2004 des Rates vom 26. April 2004 zur Festlegung von Maßnahmen gegen Walbeifänge in der Fischerei jährlich die Beifänge an marinen Säugern wie Schweinswalen. Seit dem Jahr 2004 wurden im Rahmen der entsprechenden Beprobungen keine Beobachtungen gem. Artikel 4 und 5 der o. g. Verordnung zu in Stellnetzen verendeten Schweinswalen gemacht.

Die Europäische Kommission führt in ihrer Mitteilung vom 21. September 2011 über die Durchführung einzelner Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 812/2004 u. a. aus, dass ihr Ziel, die Vorbeugung unbeabsichtigter Fänge von Walen in Fanggeräten, noch nicht vollständig erreicht sei. Als Grund dafür nennt sie u. a. die nach wie vor unzureichenden Populationsdaten zur Abschätzung der einzelnen Bestände. Bezüglich der Schweinswale in der Ostsee weist die Europäische Kommission unter Berufung auf den Internationalen Rat für Meeresforschung (ICES) darauf hin, dass hier Beifänge offenkundig seien und eine Subpopulation als gefährdet angesehen werde.

Hinweise auf die Zahl beigefangener Schweinswale lassen sich vor diesem Hintergrund allenfalls aus den Untersuchungen toter, gestrandeter Schweinswale ableiten (siehe Antwort zu Frage 11).

11. Wie viele Schweinswale wurden als Totfunde an den Küsten seit dem Jahr 2004 gezählt?

Wie viele wiesen eindeutige Hinweise zu fischereilichem Beifang auf?

a) Das Monitoring toter gestrandeter Schweinswale wird in Deutschland im Auftrag der Küstenbundesländer Niedersachsen, Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern durchgeführt. Die Anzahl der jährlich registrierten Schweinswaltotfunde an der deutschen Nordseeküste variierte im Zeitraum 2004 bis 2014 zwischen 96 und 225 Tieren, insgesamt wurden in diesem Zeitraum 1 877 tote Schweinswale gefunden. An der deutschen Ostseeküste wurden im Zeitraum 2004 bis 2015 jährlich zwischen 54 und 176 tote Schweinswale registriert. Insgesamt wurden in diesem Zeitraum 1 275 Totfunde dokumentiert.

Aufgrund der zur Verfügung stehenden Daten ergeben sich die in den nachfolgenden Tabellen aufgeführten Zahlen:

Anzahl der Schweinswaltotfunde an der deutschen Nordseeküste von Niedersachsen (NI) und Schleswig-Holstein (SH) in den Jahren 2004 bis 2015. Quelle: ASCOBANS Annual National Reports

	Nordsee			
	NI	SH	Gesamt	
2004	43	114	157	
2005	53	160	213	
2006	79	125	204	
2007	65	147	212	
2008	54	108	162	
2009	6	159	165	
2010	38	58	96	
2011	61	112	173	
2012	83	142	225	
2013	67	91	158	
2014	49	63	112	
2015	56	Keine Angabe		

Anzahl der Schweinswaltotfunde an der deutschen Ostseeküste von Schleswig-Holstein (SH) und Mecklenburg-Vorpommern (MV) in den Jahren 2004 bis 2015. Quelle: ASCOBANS Annual National Reports

Ostsee						
	SH	MV	Gesamt			
2004	31	23	54			
2005	46	19	65			
2006	56	46	102			
2007	106	58	164			
2008	114	28	142			
2009	123	53	176			
2010	91	33	124			
2011	74	34	108			
2012	60	21	81			
2013	97	33	130			
2014	98	31	129			
2015	81	44	125			

b) Da die pathologische Bestimmung der Todesursache je nach Verwesungsgrad der gefundenen Tiere mit einem hohen Unsicherheitsfaktor behaftet ist, existieren nur Schätzungen des Anteils der Schweinswale, die durch Beifang gestorben sind. Beispielsweise wurde der Anteil der durch Beifang gestorbenen Schweinswale, bezogen auf die Kadaver in einem guten bis moderaten Zustand, in Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern in den Jahren 2002 bis 2007 von Meeressäugetierexperten auf ca. 50 Prozent bis 60 Prozent geschätzt. 12. Wie hoch schätzt die Bundesregierung die tatsächliche Anzahl der durch die Fischerei getöteten Schweinswale?

Aufgrund des in der Antwort zu Frage 10 dargestellten Sachverhalts ist derzeit keine Abschätzung der tatsächlichen Anzahl der getöteten Schweinswale möglich.

13. Liegen der Bundesregierung Zahlen vor über die durch Stellnetze zu Tode gekommenen Seevögel (bitte sowohl nach Art als auch in der zeitlichen Folge seit dem Jahr 2004 auflisten)?

Eine genaue Quantifizierung der Seevogelbeifänge in der Stellnetzfischerei in den deutschen Meeresgebieten ist nicht möglich, da keine Auskunftspflicht der Fischer besteht und keine kontinuierlichen Beifang- und Totfund-Monitoringprogramme existieren. Es liegen jedoch Daten aus einzelnen wissenschaftlichen Untersuchungen zum Beifang von Seevögeln vor. In einem Forschungsprojekt im Auftrag des BfN (BELLEBAUM 2011) wurden im Zeitraum 2006 bis 2009 insgesamt 526 Seevogelbeifänge in den Küstengewässern Mecklenburg-Vorpommerns und der angrenzenden deutschen AWZ im Rahmen stichprobenartiger Untersuchung in der Stellnetzfischerei dokumentiert. Basierend auf den ermittelten Beifangraten wurde der jährliche Beifang durch Stellnetzfischer aus Mecklenburg-Vorpommern auf ca. 17 300 bis 19 800 Seevögel im Zeitraum November bis Mai hochgerechnet. Den größten Anteil der Beifänge machten Tauchenten (Tafelente, Reiherente, Bergente und Schellente) sowie Meeresenten (Eiderente, Eisente, Trauerente und Samtente) aus.

In einer Pilotstudie des Thünen-Instituts für Ostseefischerei in Kooperation mit der Fischereigenossenschaft Freest wurden von den insgesamt drei beteiligten Kuttern in zwei Jahren (2011 bis 2012) insgesamt 134 Seevögel in Stellnetzen beigefangen. Eisenten machten dabei den größten Teil der beigefangenen Seevögel aus. Eine entsprechende Hochrechnung wie bei der o. g. Studie von BELLE-BAUM erfolgte nicht.

